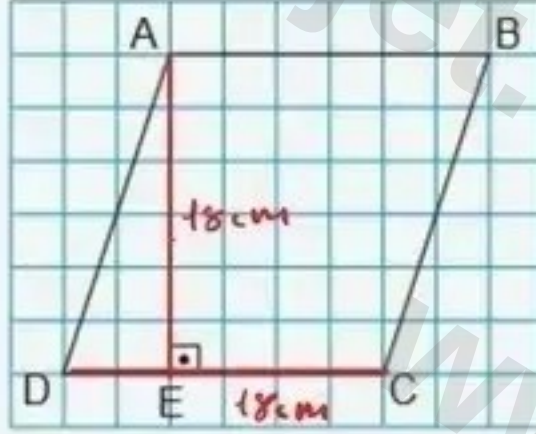


Örnek 7

Aşağıdaki kareli zeminde verilen paralelkenarda AE dikmesinin uzunluğu 18 cm ise bu paralelkenarın alanı kaç santimetrekaredir?

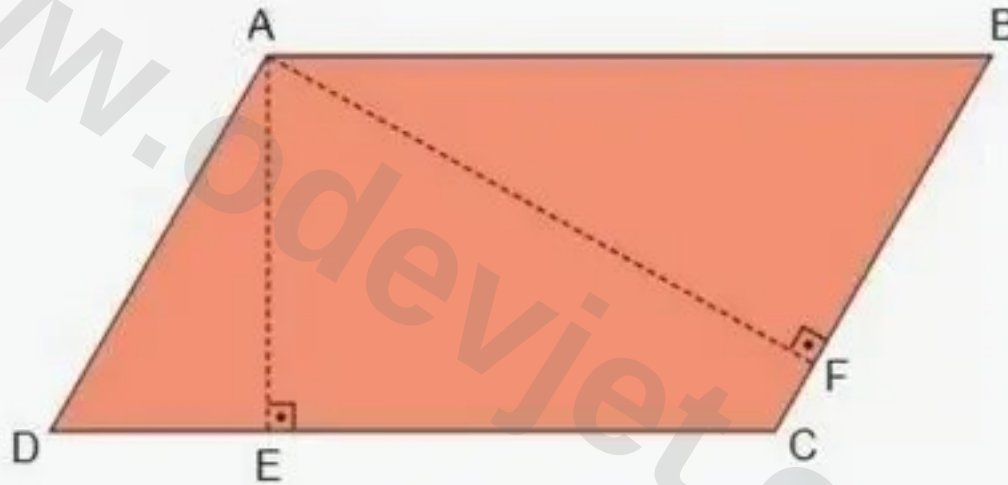


6 birim 18cm ise taban uzunluğu da 6 birim olduğundan taban uzunluğu da 18cm'dir. Dolayısıyla

$$\text{Alan}(ABCD) = 18 \cdot 18 = 324 \text{ cm}^2$$

Örnek 8

Aşağıdaki ABCD paralelkenarında $|AB| = 20 \text{ cm}$, $|AE| = 12 \text{ cm}$ ve $|BC| = 15 \text{ cm}$ 'dir.



$[AE] \perp [DC]$ ve $[AF] \perp [BC]$ olduğuna göre $[AF]$ 'nin uzunluğu kaç santimetredir?

$$|AB| = |DC| = 20 \text{ cm}, |AE| = 12 \text{ ise Alan} = 12 \cdot 20 = 240 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

$$\text{Diğer bir alan bulma şekli } |AF| \cdot |BC| \text{ dir. } |BC| = 15 \text{ ise } |AF| \cdot 15 = 240$$

$$|AF| = \frac{240}{15} = 16 \text{ cm}$$